SEZIONE A-A
(Scala 1:20)

① Circuito QGBT C11
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C12
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C13
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C14
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C15
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C16
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C17
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C18
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C19
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C20
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C21
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C22
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C23
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C24
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C25
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C26
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C27
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C28
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C29
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C30
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C31
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C32
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C33
Cavo FG16OR16 5G16mmq
Circuito QGBT C34
Cavo FG16OR16 5G16mmq

Circuito QGA 17
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 18
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 19
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 20
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 21
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 22
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 23
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 24
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 25
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 26
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 27
Cavo FG16OR16 2x10mmq
Circuito QGA 28
Cavo FG16OR16 2x10mmq
Circuito QGA 29
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 30
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 31
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 32
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 33
Cavo FG16OR16 2x6mmq
Circuito QGA 34
Cavo FG16OR16 2x6mmq

② Circuito QGBT B11
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B12
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B13
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B14
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B15
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B16
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B17
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B18
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B19
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B20
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B21
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B22
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B23
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B24
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B25
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B26
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B27
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B28
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B29
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B30
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B31
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B32
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B33
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B34
Cavo FG16OR16 5G10mmq

Circuito QGBT C35
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C36
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C37
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C38
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C39
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C40
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C41
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C42
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C43
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C44
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C45
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C46
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C47
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C48
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C49
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C50
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C51
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C52
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C53
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C54
Cavo FG16OR16 5G10mmq

③ Circuito QGBT B11
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B12
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B13
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B14
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B15
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B16
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B17
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B18
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B19
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B20
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B21
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B22
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B23
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B24
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B25
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B26
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B27
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B28
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B29
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B30
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B31
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B32
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B33
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT B34
Cavo FG16OR16 5G10mmq

Circuito QGBT C55
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C56
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C57
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C58
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C59
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C60
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C61
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C62
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C63
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C64
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C65
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C66
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C67
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C68
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C69
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C70
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C71
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C72
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C73
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT C74
Cavo FG16OR16 5G10mmq

④ Circuito QGBC 01
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 02
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 03
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 04
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 05
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 06
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 07
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 08
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 09
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 10
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 11
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 12
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 13
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 14
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 15
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 16
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 17
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 18
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 19
Cavo FG16OR16 5G4mmq
Circuito QGBC 20
Cavo FG16OR16 5G4mmq

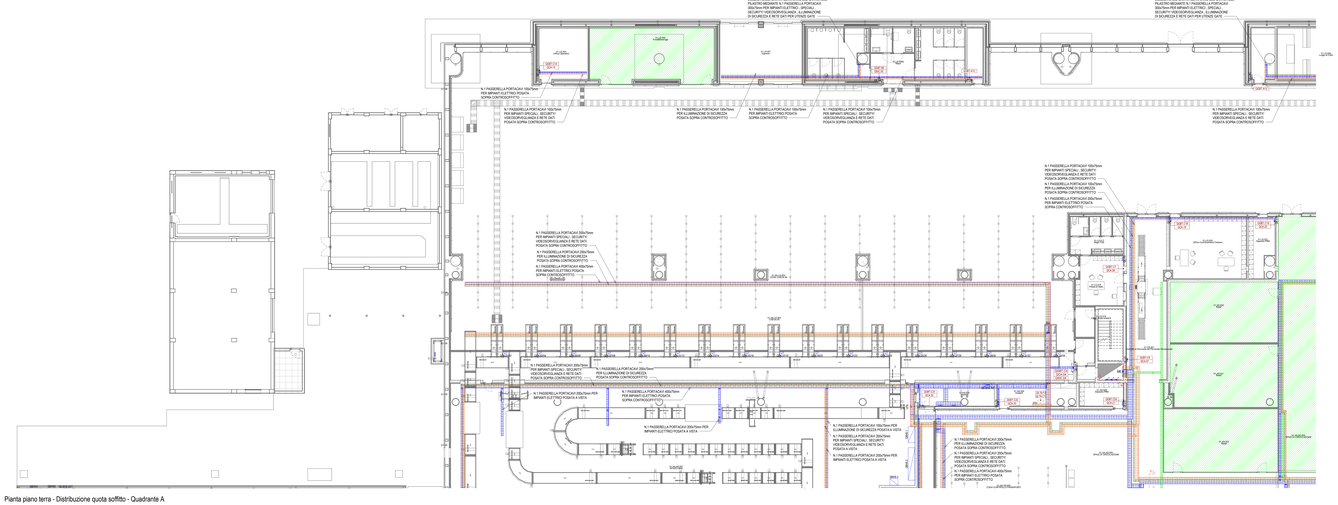
SEZIONE B-B
(Scala 1:20)

① Circuito QBGC L04
Cavo FG16OR16 3G2.5mmq
Circuito QBGC L05
Cavo FG16OR16 3G6mmq
Circuito QBGC L06
Cavo FG16OR16 3G6mmq
Circuito QBGC L07
Cavo FG16OR16 3G4mmq

② Circuito QGBT BL5
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT BL6
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT BL7
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT BL 15
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT BL16
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT BL17
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT BL18
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT BL19
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT BL20
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL5
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL6
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL7
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL16
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL17
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL18
Cavo FG16OR16 5G10mmq

Circuito QGBT CL60
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL19
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL20
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL 165
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL17
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL18
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL19
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CL20
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CF5
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CF6
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CF7
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QGBT CF8
Cavo FG16OR16 5G10mmq

Circuito QCA F1
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F2
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F3
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F4
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F5
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F6
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F7
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F8
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F9
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F10
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F11
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F12
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F13
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F14
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F15
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F16
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F17
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F18
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F19
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F20
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F21
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F22
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F23
Cavo FG16OR16 5G10mmq
Circuito QCA F24
Cavo FG16OR16 5G10mmq



Pianta piano terra - Distribuzione quota soffitto - Quadrante A

Scala 1 : 100

LEGENDA GENERALE

	ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO (SOLO PREDISPOSIZIONE VIE CAVO RACCORDATE CON LOCALE CONTATORI)

LEGENDA APPARECCHIATURE BT

	QUADRO BORDO MACCHINA: - QMC Quadro di comando macchina - QRC Quadro di regolazione macchina
	QUADRI ELETTRICI DI ZONA / LOCALE: - QE CK Quadro elettrico area check-in - QE CI Quadro elettrico area controllo di sicurezza - QE BHS INT Quadro elettrico area BHS interna - QE BHS EST Quadro elettrico area BHS esterna - QE WC Quadro elettrico WC a servizio - QE CM Quadro elettrico area commerciale - QE L5 Quadro elettrico locale di servizio - QE LT Quadro elettrico locale tecnico - QE CT Quadro elettrico locale tecnico meccanico - QE CR Quadro elettrico control room - QE MT Quadro elettrico magazzino tecnico - QE MA1 Quadro elettrico magazzino dépo-duty - QE PS Quadro elettrico pulizie di piano - QE PS Quadro elettrico pulizie di salas - QE GA Quadro elettrico banco gate - QE CP Quadro elettrico banco controlli passaporti

LEGENDA CENTRALINE/APPARECCHIATURE

FD	- ARMADIO RACK CABLAGGIO STRUTTURATO DI ZONA: - FDC Armadio rack zona check-in - FDI Armadio rack zona controllo di sicurezza - FDS Armadio rack zona food and sales - FDA Armadio rack zona imbarchi e controlli

LEGENDA DISTRIBUZIONE

MB	MONTANTI ELETTRICI: - N.4 PASSERELLE METALLICHE IN TONDINO ZINCDIAD ELETTROZINCATO PER IMPIANTI ELETTRICI - Dimensione 350x100mm - N.1 PASSERELLA METALLICA IN TONDINO ZINCDIAD ELETTROZINCATO PER IMPIANTI ELETTRICI - Dimensione 350x100mm - N.1 PASSERELLA METALLICA IN TONDINO ZINCDIAD ELETTROZINCATO CON SEPARATORE PER IMPIANTI SPECIALI - SECURITY/VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI - Dimensione 350x100mm - N.1 PASSERELLA METALLICA IN TONDINO ZINCDIAD ELETTROZINCATO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - Dimensione 350x100mm
	PASSERELLA PORTICAT METALLICA IN TONDINO ZINCDIAD ELETTROZINCATO PER IMPIANTI ELETTRICI PODATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFITTO Dimensione indicata in pianta
	PASSERELLA PORTICAT METALLICA IN TONDINO ZINCDIAD ELETTROZINCATO CON SEPARATORE PER IMPIANTI SPECIALI - SECURITY/VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI PODATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFITTO Dimensione indicata in pianta
	PASSERELLA PORTICAT METALLICA IN TONDINO ZINCDIAD ELETTROZINCATO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA PODATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFITTO Dimensione indicata in pianta
	PASSERELLA PORTICAT METALLICA IN TONDINO ZINCDIAD ELETTROZINCATO PER ALIMENTAZIONE ATTIVITA' COMMERCIALI PODATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFITTO Dimensione indicata in pianta

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

Cx1 / Cx2	— cor- Sigla circuito — Cxx- Quadro elettrico

PER TIPOLOGIA E FORMAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI

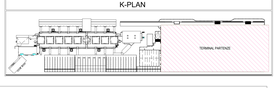
NOTE GENERALI

- TAVOLA VALIDA SOLO IN FASE IMPIANTISTICA
- PREVEDERE IL RIPRISTINO DELLA COMPARTIMENTAZIONE REI PER PASSAGGI IMPIANTISTICI TRA I VARI LOCALI
- TUTTE LE ZONE NON CAMPITE SONO ALIMENTATE DIRETTAMENTE DAI QUADRI GENERALI GQBT/GCA/GSC

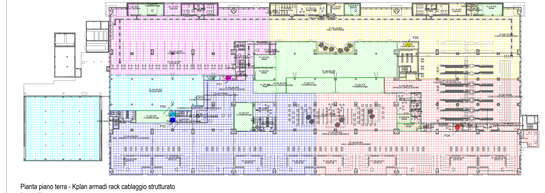
NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI DERIVAZIONE E I TIPOLOGICI DI STALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO "IA01SP0E-E-1-00-ED-D-01-A_Dettagli impianti elettrici"

K-PLAN



K-PLAN TERMINAL PARTENZE

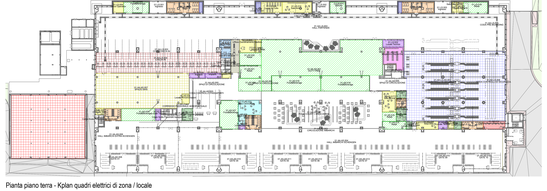


Pianta piano terra - Kplan armadi rack cablaggio strutturato

Scala 1 : 500

LEGENDA KPLAN ARMADI RACK CABLAGGIO STRUTTURATO PIANO TERRA

	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA CHECK-IN FDC
	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA IMBARCHI FDI
	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA HALL LAND-SIDE FDI
	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA IMBARCHI E CONTROLLI FDI
	COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA BHS INTERNA ED ESTERNA FDI



Pianta piano terra - Kplan quadri elettrici di zona / locale

Scala 1 : 500

LEGENDA KPLAN QUADRI ELETTRICI DI ZONA / LOCALE PIANO TERRA

	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA CHECK-IN QE CK
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA CONTROLLI DI SICUREZZA QE CI
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA BHS INTERNA QE BHS INT
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA BHS ESTERNA QE BHS EST
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO AREA CERIMONIALE QE CM
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO MAGAZZINO DAY-TO-DAY QE MA1
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO UANCO STAFF QE L1
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO UFFICIO POLIZIA DI STATO QE PS
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO LOCALE WC QE WC
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO ENTE DI STATO QE GA
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO LOCALE DI SERVIZIO QE L5
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO LOCALE TECNICO QE LT
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO LOCALE TECNICO MECCANICO QE CT
	COMPETENZA QUADRO ELETTRICO CONTROL ROOM SICUREZZA QE CR

TUTTE LE ZONE NON CAMPITE SONO ALIMENTATE DIRETTAMENTE DAI QUADRI GENERALI GQBT/GCA/GSC

ENAC
Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aeroelaborione passeggeri
CUP: H84C22000220209
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86C22000180002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottosuolo e impianti tecnologici
CUP: H84C22000080009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO
Terminal partenze - Pianta piano terra - Distribuzione quota soffitto - Quadrante A

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

AERTEC — Ordine Ingegneri Prov. Barcellona Capo Mandataria Dott. Ing. Pedro Tres Calderón

GEOSTUDIO ASSOCIATI — Geologia ed Ambiente Dott. Geologo Luca Gaudiano, Dott. Geologo Andrea Gaudiano, Dott. Geologo Giorgio Gaudiano, Dott. Geologo Fabio Gaudiano, Dott. Geologo Ivo Gaudiano, Dott. Geologo Vincenzo Gaudiano

VALLE 3.0 — Ordine Ingegneri Prov. Cosenza Capo Mandataria Ing. Carmelina Fanelli, Ing. Alessandro Valente, Ing. Marco Bruno, Ing. Giovanni Valente, Ing. Vincenzo Valente

incide — Ordine Ingegneri Prov. Catanzaro Capo Mandataria Ing. Carmelina Fanelli, Ing. Giovanni Valente, Ing. Vincenzo Valente

CODICE ELABORATO								REVISIONE				
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev.	Scala	Id	Data	Descrizione
E	L1	IP	ELE	PL	01	0	1:100	0	09/12/2022	EMISSIONE
								1	30/05/2023	RIVISTA PROGETTO ESEC.

NOME FILE: IA01SP0E-E-1-00-ELE-PL-01-B.dwg — REDAZIONE: C.T.I. Ingegneri — ETG

Sede del Committente: **Società Aeroporti per l'Aviazione S.p.A.**

RESPONSABILE PLANIMETRIE DEL PROGETTO: Geometra Giovanni Crimaldi
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Ferdinando Sciarrio
IL POST HOLDER DI AERA: DIRECTORAL SERVICES MANAGER Emilio Perfido, PASSENGER EXPERIENCE MANAGER Salvatore Milano, PLANNING & DESIGN MANAGER Ing. Fabio Ferrante

Approvazione **ENAC**